DLP-4-9-86008724

ISSN 0751-154X ®

Avertissements agricoles

Édition Grandes cultures

Bulletin technique n° 26 du 2 septembre 1986

■ ***BETTERAVES***

✵ ***CERCOSPORIOSE :*** *Renouvelez le traitement dans le cas des arrachages tardifs.*

■ ***COLZA***

✵ ***PENSEZ A REMETTRE EN PLACE LES CUVETTES JAUNES DE PIEGEAGE***

✵ ***LIMACES :*** *Soyez vigilants*

■ ***BLE***

✵ ***PRESENCE DE CARIE SIGNALEE DANS CERTAINS LOTS***

BETTERAVES

CERCOSPORIOSE : RENOUVELEZ LE TRAITEMENT DANS LE CAS DES ARRACHAGES TARDIFS

● La pression de la cercosporiose est toujours importante dans les parcelles non protégées notamment dans certains secteurs comme les Rieds (attaques plus faibles dans le Pays de WISSEMBOURG).

● Dans les parcelles traitées selon nos préconisations, la maladie a été bien maîtrisée mais pourrait redémarrer quand le produit arrivera au terme de sa persistance d'action.

● A noter que l'oïdium est, en raison du temps frais, toujours absent ou très peu développé.

➡ Nos conseils

● Compte tenu du risque vis-à-vis de la cercosporiose, **un traitement devra être effectué dans les deux cas suivants :**
- parcelles non protégées contre cette maladie,
- parcelles déjà protégées pour lesquelles est prévu un **arrachage tardif.** Renouvelez l'intervention en comptant un **délai de 21 jours** au plus depuis le 1er traitement.

● Utilisez un produit polyvalent efficace sur oïdium et cercosporiose (voir bulletin n° 22 du 29.07) pour prévenir un éventuel développement de l'oïdium en cas de réchauffement.

P221

Imprimerie de la Station de STRASBOURG
Directeur-Gérant : D. CALLU

Publication Périodique
CPPAP N° 1848 AD
Abonnement Annuel : 130 F

MINISTERE DE L'AGRICULTURE
D.R.A.F.
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
Cité Administrative
67084 STRASBOURG CEDEX
Tél. : 88.37.32.18
Bas-Rhin : 88.69.65.89 - Haut-Rhin : 89.41.11.68

SPV

COLZA

PENSEZ A REMETTRE EN PLACE LES CUVETTES JAUNES DE PIEGEAGE

● Les semis de colza **sont en cours** et on observe même les 1ères **levées**.

● Il est donc temps **de placer** les cuvettes jaunes dans les **parcelles**, pour déceler le début du vol **des** grosses altises.

● Reportez-vous à la **fiche** couleur jointe qui explique la technique de piégeage.

➡ **Conservez cette fiche tout au long de la campagne.** Vous y trouverez les seuils de traitement contre les insectes, les produits autorisés...

LIMACES : SOYEZ VIGILANTS

● Les cultures doivent être surveillées **dès le semis** jusqu'au stade 2 feuilles vraies.

● Il est conseillé de placer sous une tuile, une poignée de granulés anti-limaces qui servira d'appâts.

● Dès que l'on constate la présence de limaces mortes près de ces pièges ou dessous, il faut réaliser un traitement en plein, le soir de préférence, à raison de 25 granulés/m2.

Matières actives :
- mercaptodiméthur (MESUROL anti-limaces),
- métaldéhyde (nombreuses spécialités).

Certaines spécialités contiennent un répulsif vis-à-vis des chiens.

BLE

PRESENCE DE CARIE SIGNALEE DANS CERTAINS LOTS

● Plusieurs organismes **stockeurs** nous signalent des cas de **carie** du blé ; il semble même que les **lots cariés** soient plus nombreux qu'en 1985, **notamment** dans le Bas-Rhin.

Rappel des symptômes : ceux-ci sont visibles à partir de l'épiaison - les tiges ont une couleur vert-foncé avec reflets bleuâtres. L'épi est très **aplati** avec un aspect "ébouriffé" ; le **grain** est souvent visible entre les glumes. Les grains cariés prennent une teinte **vert** olive puis brune, ils s'écrasent **à** la moindre pression en dégageant une **odeur** de poisson pourri ; très légers, ces **grains** flottent sur l'eau.

DEUX PRECAUTIONS ESSENTIELLES POUR ENRAYER CETTE MALADIE

➡ N'utilisez pas comme semence, une récolte contenant plus de 1 % de grains cariés.

➡ N'employez que des semences désinfectées : la plupart des produits est efficace mais **la qualité de l'enrobage est primordiale.** Reportez-vous à la note technique "traitement des semences de céréales" bulletin n° 25 du 19 août.

RAVAGEURS DU COLZA

Cherchez-les au bon moment...

A	B_2	B_3	C_1	D_1	T20	E	F_1	G_4
Levée	2 feuilles vraies	3 feuilles vraies	Reprise de végétation	Bouton accolé	Tige à 20 cm	Bouton écarté	1ère fleur ouverte	Siliques bosselées

Limaces

Larves de mouche du chou

Altises adultes

Larves d'altise

Charançons du bourgeon terminal

Pucerons cendrés du chou

Pucerons cendrés du chou

Gros charançons de la tige

Méligèthes

Charançons des siliques

Cécidomyies * des siliques

Dessins de A. GRAVAUD (Service de la Protection des Végétaux)

■ Période d'intervention

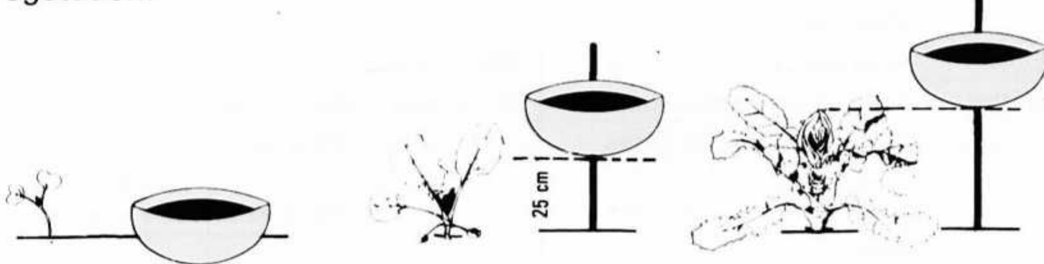
□ Présence du ravageur, il est trop tard pour traiter

* La lutte contre le charançon des siliques permet de limiter leurs dégâts.

... avec la bonne méthode...

Le piégeage ou technique de la cuvette jaune

- **Mise en place des cuvettes** : dès le semis, ou au plus tard à la levée dès les premiers réchauffements ; les installer à 10 mètres de la bordure, du côté d'un ancien champ de colza ; les remplir avec 1 litre d'eau et quelques gouttes de liquide vaisselle.
  Jusqu'au stade B2, la cuvette est enterrée, puis elle est placée à 25 cm de hauteur.
  Attention ! Le fond de la cuvette doit suivre le niveau supérieur de la végétation.



- **Surveillance** : 2 fois par semaine et tous les jours après les premières captures.
- **Insectes capturés** : grosse altise, charançon du bourgeon terminal, gros charançon de la tige, méligèthes, charançon des siliques.

L'observation des plantes

- **Observez 50 plantes** au hasard sur l'ensemble de la parcelle.
- **Insectes :** grosse altise (larve et adulte), puceron cendré du chou, gros charançon de la tige, méligèthes, charançon des siliques.

... et comptez-les

P 222

Avant de traiter, vérifiez si le compte est bon !

Ravageur	Observation des plantes	Piégeage "cuvette jaune"
Limace	dès les premiers dégâts, du semis au stade B2	
Grosse altise adulte	3 pieds/10 avec morsures nutritionnelles, jusqu'au stade B2	20 à 30 captures cumulées après le stade B2
Grosse altise larve	2 plantes/3 attaquées	
Puceron cendré	– automne 1 plante/5 colonisée – de C1 à 3-4 semaines avant la récolte : 2 colonies/m^2	
Charançon du bourgeon terminal		notez les premières captures ; intervenez 10 à 15 jours après si le colza est au stade B3
Gros charançon de la tige	1 ponte/plante entre les stades C1 et T20	vous indique les premières arrivées vous pouvez alors aller observer
Méligèthe	– stades boutons accolés à D1 : 1 insecte par inflorescence – stades boutons séparés à E : 2 ou 3 insectes	
Charançon des siliques	stades boutons accolés à G4 : 1 insecte/plante	

Les produits de traitement

- **Contre les limaces**

  – appâts empoisonnés sous forme granulée, épandre régulièrement le soir (25 granulés par m^2)

  – matières actives : mercaptodiméthur (3 à 5 kg/ha selon les spécialités commerciales)
  métaldéhyde (5 à 10 kg/ha selon les spécialités commerciales)

- **Contre les insectes**

Au semis		De la levé à la fin du repos hivernal		Produits utilisables (1)		A partir de la reprise de végétation			
Grosse altise	Charançon du bourgeon terminal	Grosse altise	Charançon du bourgeon terminal	Matières actives	Spécialités commerciales	Charançon de la tige	Méligèthe	Charançon des siliques	Puceron
9 kg				*Benfuracarbe*	Oncol 5 G				
9 kg	9 kg			*Carbofuran*	Curater, Delex				
12 kg				*Furathiocarbe*	Deltanet				
10 kg				*Terbuphos*	Counter plus, Counter 2 G				
9 kg				*Thiofanox*	Dacamox 5 G				
		0,15 l 0,1 l		*Alphaméthrine*	Fastac Fastac 10	0,15 l	0,2 l 0,1 l	0,2 l 0,1 l	
				Bromophos	Nexion 25, Rhodianex, Sovinexion 25 } Nexion 40		2 l 1,4 l	2 l	2 l
				Bromophos Méthyl	Nexion EC 40		1,4 l		
		0,3 l	0,3 l	*Cyfluthrine*	Baythroid		0,2 l		
		0,15 l		*lambda Cyhalothrine*	Karate	0,1 l	0,1 l	0,1 l	
		0,25 l 25 g ma/ha		*Cyperméthrine*	Cymbush, Kafil super Nombreuses spécialités (2)	0,25 l	0,25 l 20 g ma/ha	0,25 l	
		0,3 l		*Deltaméthrine*	Décis Décis Flow	0,3 l 0,3 l	0,2 l 0,2 l	0,2 l	
				Dialiphos	Torak FD, Torak FBC		1,25 l	1,25 l	
		250 g ma/ha		*Endosulfan*	Nombreuses spécialités	400 g ma/ha	250 g ma/ha	600 g ma/ha	
		0,5 l		*Fenvalérate*	Sumicidin 10		0,4 l	0,4 l	
		0,2 l		*Fluvalinate*	Mavrik		0,2 l		
		200 g ma/ha		*Lindane*	Nombreuses spécialités	300 g ma/ha	200 g ma/ha		
		1,7 l		*Lindane huileux*	Lindex huileux, Tula 520 huileux	2,5 l	1,7 l		
		750 g ma/ha		*Malathion*	Nombreuses spécialités		750 g ma/ha		
		1,25 kg		*Méthidathion*	Ultracide 20 bouillie Ultracide 20 liquide	1,5 kg 1,5 l	1,25 kg 1,25 l		
		200 g ma/ha		*Parathion Ethyl*	Nombreuses spécialités	300 g ma/ha	200 g ma/ha		
		200 g ma/ha		*Parathion Méthyl*	Nombreuses spécialités	300 g ma/ha	200 g ma/ha		
		200 g ma/ha		*Parathion huileux*	Nombreuses spécialités	300 g ma/ha	200 g ma/ha		
				Phosalone	Zolone Flo Nombreuses spécialités		1000 g ma/ha	2,5 l 1200 g ma/ha	1,2 l
				Pyrimicarbe	Pirimor, Pirimor G				0,5 kg
				Endosulfan + Thiométon	Serk				1,5 l
		1 l		*Lindane + Parathion Ethyl*	Sopragam	1,5 l	1 l		
		0,75 l		*Parathion Méthyl + Phosalone*	Fortène	1,5 l	0,75 l		

(1) Doses en l ou kg de produit commercial par ha.

(2) La dose de matière active par hectare mentionnée correspond à la dose de matière active la plus fréquente. Avant toute utilisation, vérifier la dose de produit commercial autorisée sur l'étiquette.

Liste arrêtée au 1.8.86 S.P.V.